Załącznik nr 1 do SIWZ

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

W postępowaniu przetargu nieograniczonego na:

**Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy i Miasta Żuromin**

Spis treści:

1. **CHARAKTERYSTYKA GMINY:**
   1. Powierzchnia
   2. Liczba mieszkańców
   3. Liczba nieruchomości
   4. Liczba sołectw
   5. Ilość umów na odbiór odpadów komunalnych w 2012 roku
   6. Ilość odebranych w roku 2012 odpadów komunalnych
   7. Ilość nieruchomości, na których właściciele zadeklarowali segregowanie odpadów
2. **SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:**
   1. Przedmiot zamówienia
   2. Przepisy prawa mające wpływ na wykonanie przedmiotu zamówienia
3. **OBOWIĄZKI WYKONAWCY:**
   1. Wymogi dotyczące przekazywania odebranych zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania do regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych.
   2. Rodzaje odpadów komunalnych selektywnie odbieranych od właścicieli nieruchomości.
   3. Standard sanitarny wykonywania usług oraz ochrony środowiska.
   4. Obowiązek prowadzenia dokumentacji związanej z wykonywaniem usług.
   5. Szczegółowe wymagania stawiane wykonawcy odbierającemu odpady komunalne od właścicieli nieruchomości.

**I. CHARAKTERYSTYKA GMINY**

1. **Powierzchnia**

Powierzchnia Gminy i Miasta 13.292 ha

- Gmina – 12.174 ha

- Miasto – 1.118 ha

1. **Liczba mieszkańców:**

Liczba mieszkańców zameldowanych wg stanu na dzień 21.05.2013 r wynosi 14.777 osób.

- Miasto Żuromin – 8.995 osób (w tym w zabudowie wielorodzinnej 4.614 osób)

- Gmina Żuromin – 5.782 osoby

1. **Liczba nieruchomości:**

a) Szacunkowa liczba nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy i Miasta Żuromin wynosi 2457

b) Szacowana ilość nieruchomości zamieszkałych na terenie miasta Żuromin wynosi – 1164, w tym:

- w zabudowie jednorodzinnej - 1093

- w zabudowie wielorodzinnej (wspólnoty mieszkaniowe, spółdzielnie mieszkaniowe, budynki komunalne) – 71

c. Szacowana ilość nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Żuromin wynosi – 1293, w tym:

- w zabudowie jednorodzinnej - 1288

- w zabudowie wielorodzinnej – 5

1. **Liczba sołectw:**

Liczba sołectw: **23** (24 miejscowości)

1. **Ilość umów na odbiór odpadów komunalnych w 2012 roku:**

Na koniec 2012 roku na odbiór odpadów komunalnych miało zawarte umowy;  
- 83% mieszkańców miasta

- 64% mieszkańców sołectw

1. **W roku 2012 odebrano następujące ilości odpadów komunalnych z podziałem na poszczególne frakcje:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| KOD ODPADU | RODZAJ ODPADU | MASA ODPADU (Mg) |
| 20 03 01 | Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne | 2976,0 |
| 15 01 02 | Opakowania z tworzyw sztucznych | 42 |
| 15 01 07 | Opakowania ze szkła | 62 |
| 15 01 01 | Opakowania z papieru i tektury | 13 |
| 20 02 01 | Odpady ulegające biodegradacji | 186 |
| 20 03 99 | Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach | 337 |
| **SUMA** | | **3616** |

**6.** **Ilość nieruchomości, na których właściciele zadeklarowali segregowanie odpadów**

Zamawiający informuje, iż na dzień 28.05.2013r. deklaracje złożyło **1676 osób (dla 1676 nieruchomości zamieszkałych):**

1. ilość nieruchomości, na których właściciele zadeklarowali segregowanie odpadów komunalnych:

- Miasto - 280

- Gmina - 416

b) ilość nieruchomości, na których właściciele zadeklarowali zbieranie zmieszanych odpadów komunalnych

- Miasto - 458

- Gmina - 522

1. Ilość nieruchomości, dla których właściciele nie złożyli deklaracji - 781

*Zgodnie z ustawą z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości porządku w gminach (t. jedn. Dz. U.z 2012 r, nr 391 ze zm.) wszyscy właściciele nieruchomości są zobowiązani do złożenia deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami.*

*Termin składania deklaracji w Gminie i Mieście Żuromin mija 31 maja 2013 roku.*

*W razie niezłożenia deklaracji wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami zostanie określona w drodze decyzji wydanej przez Burmistrza Gminy i Miasta Żuromin.*

**II. SZCEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. **Przedmiot zamówienia: Przedmiotem zamówienia jest odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych powstałych i zebranych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy i Miasta Żuromin**

**1.1. Rodzaj odpadów stanowiących przedmiot zamówienia:**

|  |  |
| --- | --- |
| LP. | RODZAJ ODPADU |
| 1 | Nie segregowane odpady komunalne |
| 2 | Papier, tektura (makulatura, karton) |
| 3 | Szkło |
| 4 | Metal |
| 5 | Tworzywa sztuczne |
| 6 | Opakowania wielomateriałowe |
| 7 | Odpady biodegradowalne |
| 8 | Przeterminowane leki i chemikalia |
| 9 | Zużyte baterie i akumulatory |
| 10 | Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny |
| 11 | Meble i inne odpady wielkogabarytowe |
| 12 | Odpady budowlane i rozbiórkowe |
| 13 | Zużyte opony |
| 14 | Odpady zielone |
| 15 | Popiół |

**1.2. Wykonawca zobowiązany jest do odbioru i zagospodarowania odpadów:**

* + - * 1. od właścicieli nieruchomości zamieszkałych (odbiór zmieszanych odpadów komunalnych oraz odbiór odpadów zebranych selektywnie)
        2. z mobilnego punku selektywnej zbiórki,
        3. z Punktów Selektywnej Zbiórki Odpadów (tzw. punktów gniazdowych) składających się z. pojemnika typu „dzwon” i pojemnika siatkowego)
        4. z Gminnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych znajdującego się w miejscowości Brudnice’
        5. z koszy ulicznych

**1.3. Rodzaje urządzeń do gromadzenia odpadów:**

1. **worki:**

Worki do selektywnej zbiórki odpadów powinny być wykonane z folii polietylenowej LDPE o grubości zapewniającej wytrzymałość, wiązane z góry, muszą być kolorowe zg. z obowiązującym w gminie Regulaminem oraz przezroczyste zapewniające podgląd zawartości worka. Kolorystyka worków:

- zielony – przeznaczony do zbierania szkła i opakowań szklanych bezbarwnych i kolorowych,

- niebieski – przeznaczony do zbierania papieru i tektury (w tym opakowania, gazety, czasopisma)

- żółty – przeznaczony do zbierania tworzyw sztucznych białych i kolorowych,

Worki do pozostałych frakcji odpadów zbieranych selektywnie w zależności od potrzeb Wykonawca zabezpieczy odpłatnie dla właścicieli nieruchomości, zgodnie z kolorystyką określoną w Regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy i Miasta Żuromin.

1. **pojemniki:**

Pojemniki mogą być wykonane:

* z tworzywa sztucznego o odpowiedniej wytrzymałości mechanicznej, przystosowanych do odbioru przez specjalistyczne pojazdy,
* z blachy stalowej przystosowane do odbioru przez specjalistyczne pojazdy,

**1.4. Wykonawca w ramach zaoferowanej ceny zobowiązany jest do:**

a) nieodpłatnego zaopatrzenia na czas trwania usługi, właścicieli nieruchomości (zamieszkałych na terenie zabudowy jednorodzinnej, którzy zdeklarowali się do segregacji odpadów) w pojemniki służące do zbierania odpadów zielonych (w okresie maj - wrzesień) oraz popiołu (w okresie listopad – kwiecień) o pojemnościach wskazanych w regulaminie, (wg. poniższego wykazu);

b) nieodpłatnego zaopatrzenia na czas trwania usługi właścicieli nieruchomości zamieszkałych (na terenie zabudowy jednorodzinnej, którzy zdeklarowali się do segregacji odpadów) w worki do trzech podstawowych frakcji odpadów segregowanych (szkła, papieru, tworzyw sztucznych), które wykonawca dostarczy bezpośrednio do właścicieli nieruchomości każdorazowo po odbiorze napełnionych worków (wg. poniższego wykazu);

c) nieodpłatnego zaopatrzenia na czas trwania usługi, właścicieli nieruchomości wielorodzinnych w pojemniki do odpadów zbieranych selektywnie dla minimum trzech podstawowych frakcji (szkło, tworzywa sztuczne, papier) o pojemnościach wskazanych w regulaminie (wg. poniższego wykazu);

d) nieodpłatnego zaopatrzenia na czas trwania usługi Punktów Selektywnej Zbiórki Odpadów (tzw. Punktów Gniazdowych) w pojemnik siatkowy o pojemności 1100 l na odpady z tworzyw sztucznych oraz pojemnik dzwon o pojemności 1100 l na odpady szklane (wg. poniższego wykazu).

W każdej miejscowości gminnej musi być co najmniej jeden punkt.

**Wykonawca zobowiązany będzie do przedstawienia potwierdzenia przekazania worków i pojemników.**

**Wszystkie pojemniki, które dostarczy Wykonawca stanowią jego własność, po zakończeniu świadczenia usługi będą mogły być zabrane przez Wykonawcę,**

**w trakcie trwania usługi Wykonawca zobowiązany jest do utrzymania ich w należytym stanie sanitarnym, technicznym i porządkowym.**

**Pojemniki do zmieszanych odpadów komunalnych stanowią własność właściciela nieruchomości.**

Właściciel nieruchomości zamieszkałej jest zobowiązany do wyposażenia nieruchomości w pojemnik do odpadów zmieszanych na własny koszt.

W osiedlach mieszkaniowych z zabudową wielorodzinną właściciel, administrator lub zarządca nieruchomości zobowiązany jest do wyposażenia nieruchomości w pojemniki służące do składowania odpadów zmieszanych. Właściciele nieruchomości zapewnia utrzymanie pojemników do gromadzenia odpadów komunalnych w odpowiednim stanie sanitarnym i technicznym.

Ponadto właściciel nieruchomości, który zdeklarował, iż nie będzie segregowała odpadów, a będzie chciał wydzielać ze strumienia odpadów odpady zielone oraz popiół zobowiązany jest do wyposażenia nieruchomości w pojemnik do odpadów zielonych oraz popiołu na własny koszt i zapewnić utrzymanie go w odpowiednim stanie sanitarnym io porządkowym

**1.5. Szacunkowa liczba i rodzaj pojemników i worków do gromadzenia odpadów komunalnych, które dostarczy Wykonawca oraz odbierze z nich odpady i je zagospodaruje:**

a) pojemniki do gromadzenia odpadów zielonych oraz popiołu w zabudowie jednorodzinnej:

* pojemniki 110 l – 1200 szt.,

b) worki do selektywnej zbiórki w zabudowie jednorodzinnej:

* worki zielone o łącznej pojemności 120 l – 1200 szt. na miesiąc,
* worki niebieskie o łącznej pojemności 120 l – 1200 szt. na miesiąc,
* worki żółte o łącznej pojemności 120 l – 1200 szt. na miesiąc,

c) pojemniki do selektywnej zbiórki odpadów z Punktów Selektywnej Zbiórki Odpadów (tzw. Gniazdowych) oraz z zabudowy wielorodzinnej

* pojemniki siatkowy 1100 l – 52 szt. ,
* pojemnik (dzwon) 1100 l – 52 szt.
* pojemniki 1100 l na papier i tekturę - 10 szt.,

**1.6. Szacunkowa liczba pojemników do zmieszanych odpadów komunalnych oraz koszy ulicznych, z których również Wykonawca odbierze i zagospodaruje odpady:**

- pojemniki 110 l (w zabudowie jednorodzinnej) 2381 szt.

- pojemniki 1100 l (w zabudowie wielorodzinnej) 64 szt.

- kosze uliczne na terenie miasta Żuromin o pojemności 60 l - 90 szt.

- kosze uliczne na terenie miasta Żuromin – o pojemności 1100 l – 2 szt.(Zielony Rynek) 2 szt.. (ul. Zwycięstwa)

- kosze uliczne na terenie miejscowości Chamsk o pojemności 40 l - 11 szt.

- kosze uliczne na terenie miejscowości Poniatowo o pojemności 40 l – 7 szt.

Ponadto Wykonawca musi uwzględnić ilość opróżnianych pojemników od osób, które zdeklarowały, iż nie będą segregować odpadów a będą wydzielały ze strumienia odpadów odpady zielone oraz popiół.

Maksymalna ilość pojemników – 1181 szt.

1. **Przepisy prawa mające wpływ na wykonanie przedmiotu zamówienia:**

Wykonawca zobowiązany jest do wykonywania przedmiotu zamówienia zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa w szczególności:

* ustawą z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo Zamówień Publicznych (t. j. Dz. U. z 2010 r. Nr 113 poz.759 z późn. zm.);
* ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2012 r. poz. 391, z późn. zm.);
* ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2008 r. Nr 25, poz. 150 ze zm.);
* ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach ( t.j. Dz.U. 2013 poz. 21);
* Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (t.j. Dz.U. 2013 poz. 122),
* Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 15 maja 2012 r. w sprawie wzoru sprawozdań o odebranych odpadach komunalnych, odebranych nieczystościach ciekłych oraz realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi (Dz. U. z 2012 r. poz. 630),
* Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012 r. poz. 645),
* Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów (Dz. U. z 2012 r. poz. 676);
* Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2001 r. Nr 112, poz. 1206),
* Rozporządzeniem Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 23 grudnia 2003 r. w sprawie rodzajów odpadów, których zbieranie lub transport nie wymagają zezwolenia na prowadzenie działalności (Dz.U. z 2004 r. Nr 16, poz. 154 ze zm.)
* ustawą z dnia 29 lipca 2005 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz. U. z 2005 r., Nr 180, poz. 1495 ze zm.);
* ustawą z dnia 24 kwietnia 2009 r. o bateriach i akumulatorach (Dz. U. z 2009 r., Nr 79, poz. 666 ze zm.);
* Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 21 kwietnia 2006 r. w sprawie listy rodzajów odpadów, które posiadacz odpadów może przekazywać osobom fizycznym lub jednostkom organizacyjnym niebędącym przedsiębiorcami, oraz dopuszczalnych metod ich odzysku (Dz. U. z 2006 r. Nr 75, poz. 527 ze zm.),
* Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 13 maja 2004 r. w sprawie warunków, w których uznaje się, że odpady nie są niebezpieczne (Dz. U. z 2004 r. Nr 128, poz. 1347),
* Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 11 grudnia 2001 r. w sprawie zakresu informacji podawanych przy rejestracji przez posiadaczy odpadów zwolnionych z obowiązku uzyskiwania zezwoleń oraz sposobu rejestracji (Dz. U. z 2001 r. Nr 152, poz. 1734),
* ustawą z dnia 2 lipca 2004 r. o swobodzie działalności gospodarczej (t jed. Dz. U. z 2010 r., Nr 220, poz. 1447 z późn. zm.);
* uchwałą nr 212/12 Sejmiku Województwa Mazowieckiego z dnia 22 października 2012 r. w sprawie wykonania Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2012-2017 z uwzględnieniem lat 2018-2023;
* uchwała Nr 234/XXX/13 Rady Miejskiej w Żurominie z dnia 22 kwietnia 2013 r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy i Miasta Żuromin,
* uchwała Nr 231/XXX/13 Rady Miejskiej w Żurominie z dnia 22 kwietnia 2013r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
* ustawą z dnia 29.08.1991 r. o ochronie danych osobowych (tekst jednolity Dz. U. 02.101.926 ze zm.)

**III. OBOWIĄZKI WYKONAWCY:**

1. **Wymogi dotyczące przekazywania odebranych zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania do regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych:** 
   1. **Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne:**

1. **Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne od właścicieli nieruchomości: odbierane będą z częstotliwością:**

- zabudowa jednorodzinna w mieście - jeden raz w tygodniu;

- zabudowa wielorodzinna w mieście - dwa razy w tygodniu;

- zabudowa jednorodzinna/wielorodzinna na wsi – co najmniej jeden raz w miesiącu;

1. **Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne z koszy ulicznych będą odbierane z częstotliwością:**

- kosze uliczne na terenie miasta Żuromin - co najmniej trzy razy w tygodniu;

- kosze ul. przy ul. Zielony Rynek w Żurominie – codziennie

- kosze uliczne przy ul. Zwycięstwa w Żurominie – co najmniej jeden raz w tygodniu

- kosze uliczne w miejscowości Chamsk - co najmniej jeden raz w tygodniu

- kosze uliczne e miejscowości Poniatowo – co najmniej raz w tygodniu

* 1. Wykonawca odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania do Regionalnej Instalacji doPrzetwarzania Odpadów Komunalnych wyznaczonych w Wojewódzkim Planie Gospodarki Odpadami dla Mazowsza.

W przypadku awarii RIPOK, Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia odpadów na własny koszt do instalacji przewidzianej do zastępczej obsługi zgodnie z obowiązującym Wojewódzkim Planem Gospodarki Odpadami dla Mazowsza.

* 1. Wykonanie przedmiotu umowy, zapewniające minimalną uciążliwość dla właścicieli nieruchomości z terenu gminy.

**2. Rodzaje odpadów komunalnych selektywnie odbieranych od właścicieli nieruchomości**

## Wykonawca odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości selektywnie zebranych odpadów komunalnych do dowolnej instalacji odzysku i unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z zachowaniem zasady bliskości, o której mowa w ustawie o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (t.j. Dz.U. z 2013 r., poz. 21).

**Wykonawca zobowiązany jest do odbioru i zagospodarowania odpadów:**

**1) Odbiór odpadów selektywnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych**:

1. papier i tektura (w zabudowie wielorodzinnej pojemnik, w zabudowie jednorodzinnej worek w kolorze niebieskim)
2. szkło i opakowania szklane (w zabudowie wielorodzinnej pojemnik, w zabudowie jednorodzinnej worek w kolorze zielonym)
3. tworzywa sztuczne (w zabudowie wielorodzinnej pojemnik, w zabudowie jednorodzinnej worek w kolorze żółtym),

Częstotliwość odbioru odpadów zbieranych selektywnie

- zabudowa jednorodzinna w mieście - jeden raz w miesiącu;

- zabudowa wielorodzinna w mieście - dwa razy w miesiącu

- zabudowa jednorodzinna/wielorodzinna na wsi – co najmniej jeden raz w miesiącu;

**2) Odbiór odpadów zielonych oraz popiołu od właścicieli nieruchomości zamieszkałych:**

a) Odpady zielone oraz popiół będą odbierane od właścicieli nieruchomości z pojemników minimum 110 l ;

b) Odpady zielone odbierane będą w okresie maj – wrzesień, popiół w okresie październik – kwiecień;

c) Częstotliwość odbioru odpadów zielonych i popiołu:

- zabudowa jednorodzinna w mieście - dwa razy w miesiącu;

- zabudowa jednorodzinna/wielorodzinna na wsi –jeden raz w miesiącu;

**Odbiór odpadów zielonych oraz popiołu będzie odbywał się od wszystkich właścicieli nieruchomości za wyjątkiem zabudowy wielorodzinnej w mieście, bez względu na to czy w deklaracjach oświadczyli, iż odpady komunalne będą zbierali w sposób selektywny czy nieselektywny (zmieszany).**

**Wykonawca dostarczy pojemniki dla tych którzy zadeklarowali się do segregacji , pozostałe osoby zaopatrzą się w pojemnik na własny koszt.**

Wykonawca odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania do Regionalnej Instalacji doPrzetwarzania Odpadów Komunalnych wyznaczonych w Wojewódzkim Planie Gospodarki Odpadami dla Mazowsza.

**3) Odbiór odpadów w formie mobilnego punktu selektywnej zbiórki tj. sprzed nieruchomości:**

* meble i inne odpady wielkogabarytowe,
* zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
* zużyte baterie i akumulatory
* chemikalia

Odpady będą odbierane od właścicieli nieruchomości raz na pół roku sprzed nieruchomości w terminie i miejscu wskazanym w harmonogramie.

* 1. **Odbiór odpadów z punktów selektywnej zbiórki tzw. punktów gniazdowych:**

## Wykonawca ma obowiązek odebrać odpady komunalne selektywnie zebrane z 52 punktów gniazdowych zlokalizowanych na terenie Gminy i Miasta Żuromin: - 26 punkty na terenie miasta Żuromin (w tym w zabudowie wielorodzinnej)

## - 26 punktów na terenie Gminy Żuromin.

## Każdy punkt będzie posiadał pojemniki siatkowy 1100 l oraz pojemnik (dzwon) 1100 l. Na terenie zabudowy wielorodzinnej dodatkowo pojemnik na papier o pojemności 1100 l (10 szt)

## Lokalizacja punktów zostanie przedstawiona Wykonawcy.

1. Częstotliwość odbioru odpadów selektywnych z tzw. punktów gniazdowych

- Miasto – co najmniej raz w tygodniu

- Gmina – co najmniej raz w tygodniu

c) Wykonawca zobowiązany jest do wyposażenia na czas trwania usługi punktów gniazdowych w pojemniki oraz utrzymania ich w należytym stanie sanitarnym, technicznym i porządkowym.

Wykaz punktów gniazdowych:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa miejscowości | Ilość punktów gniazdowych |
| 1. | Żuromin | 26 |
| 2. | Będzymin | 1 |
| 3. | Brudnice | 1 |
| 4. | Cierpigórz | 1 |
| 5. | Chamsk | 2 |
| 6. | Dębsk | 1 |
| 7. | Dąbrowa | 1 |
| 8. | Dąbrowice | 1 |
| 9. | Franciszkowo | 1 |
| 10. | Kliczewo Duże | 1 |
| 11. | Kliczewo Małe | 1 |
| 12. | Kosewo | 1 |
| 13. | Kruszewo | 1 |
| 14. | Młudzyn | 1 |
| 15. | Nadratowo Nowe | 1 |
| 16. | Stare Nadratowo | 1 |
| 17. | Olszewo | 1 |
| 18. | Poniatowo | 2 |
| .19. | Raczyny | 1 |
| 20. | Rozwozin | 1 |
| 21. | Rzężawy | 1 |
| 22. | Sadowo | 1 |
| 23. | Tadajówka | 1 |
| 24. | Wiadrowo | 1 |
| 25. | Wólka kliczewska | 1 |

* 1. **Odbiór odpadów z Gminnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych znajdującego się w miejscowości Brudnice:**
* szkło
* papier
* tworzywa sztuczne
* metale
* opakowania wielomateriałowe
* odpady biodegradowalne
* przeterminowane leki i chemikalia
* zużyte baterie i akumulatory
* zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
* meble i inne odpady wielkogabarytowe,
* odpady budowlane i rozbiórkowe
* zużyte opony
* odpady zielone
* popiół

Częstotliwość odbioru odpadów z Gminnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych – co najmniej raz w miesiącu

**3. Standard sanitarny wykonywania usług oraz ochrony środowiska:**

1. Przedmiot zamówienia Wykonawca zobowiązany jest wykonywać zgodnie z przepisami prawa ochrony środowiska oraz przepisami sanitarnymi.
2. Podczas realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca zobowiązuje się do szczególnego porządkowanie terenu zanieczyszczonego odpadami i innymi zanieczyszczeniami wysypanymi z pojemników, kontenerów i pojazdów w trakcie realizacji usługi wywozu.
3. Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za prawidłowe gospodarowanie odebranymi odpadami zgodnie z przepisami obowiązującymi w tym zakresie. Dotyczy to m.in. ewentualnego przeładunku odpadów, transportu odpadów, spraw formalno - prawnych związanych z odbieraniem i dostarczaniem odpadów uprawnionemu przedsiębiorcy prowadzącemu działalność w zakresie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów komunalnych.
4. Wykonawcę obowiązuje:

* zakaz mieszania selektywnie zebranych odpadów komunalnych ze zmieszanymi odpadami komunalnymi odbieranymi od właścicieli nieruchomości,
* zakaz mieszania ze sobą poszczególnych frakcji selektywnie zebranych odpadów komunalnych.

**4. Obowiązek prowadzenia dokumentacji związanej z wykonywaniem usług:**

1. Wykonawca ma obowiązek prowadzenia ewidencji rodzajowej i ilościowej przyjmowanych odpadów poprzez zważenie na legalizowanej wadze lub określenie w inny sposób ilość przyjętych odpadów, a następnie odnotowanie jej w ewidencji.
2. Ewidencja odpadów należy prowadzić z zastosowaniem następujących dokumentów:

* kart przekazania odpadów sporządzonych zgodnie z art. 67 i art. 69 ustawy z dnia 14 grudnia 2012r o odpadach (Dz. U. z 2013r. poz.21). Kartę przekazania odpadów sporządza wykonawca, który przekazuje odpady.Kartę przekazania odpadów sporządza się w 3 egzemplarzy: dla przejmującego odpady, przekazującego i Zamawiającego.
* Zamawiający dopuszcza sporządzanie zbiorczej karty przekazania odpadów, obejmującej odpady danego rodzaju przekazywane łącznie w okresie miesiąca kalendarzowego, za pośrednictwem tego samego transportującego odpady wykonującego usługę transportu odpadów temu samemu posiadaczowi odpadów. Zbiorczą kartę przekazania odpadów sporządza się niezwłocznie po zakończeniu miesiąca, którego dotyczy.

1. Wykonawca jest zobowiązany do prowadzenia i przekazywania Zamawiającemu dokumentacji związanej z działalnością objętą zamówieniem, tj.:

a) kwartalnych sprawozdań o których mowa w art. 9n ustawy z dnia 13 września 1996r (t.j.Dz.U. z 2012 r, poz. 391z późn. zm.) o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, zawierające n/w informacje:

* informacje o masie poszczególnych rodzajów odebranych odpadów komunalnych oraz sposobie ich zagospodarowania, wraz ze wskazaniem instalacji, do której zostały przekazane odebrane od właścicieli nieruchomości zmieszane odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,
* informacje o masie odpadów komunalnych ulegających biodegradacji:

- przekazanych do składowania na składowisku odpadów,

- nieprzekazanych do składowania na składowisku odpadów i sposobie ich zagospodarowania

* liczbę właścicieli nieruchomości, od których zostały odebrane odpady komunalne,
* wskazanie właścicieli nieruchomości, którzy zbierają odpady komunalne w sposób niezgodny z Regulaminem,

oraz dodatkowo informację:

* o osiągniętych poziomach recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

Sprawozdanie wykonawca zobowiązany jest sporządzić zgodnie z wzorem określonym w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 15 maja 2012 r. w sprawie wzoru sprawozdań o odebranych odpadach komunalnych, odebranych nieczystościach ciekłych oraz realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi (Dz. U. z 2012 r. poz. 630) – *załącznik nr 1 sprawozdanie sporządzane przez podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości*.

Wykonawca będzie przekazywał Zamawiającemu sprawozdanie, o których mowa powyżej w formie papierowej i elektronicznej – ***w terminie do końca miesiąca następującego po kwartale, którego dotyczy***.

W przypadku gdy sprawozdanie jest sporządzone nierzetelnie, Wykonawca zobowiązany będzie do jego uzupełnienia lub poprawienia w terminie 14 dni.

b) miesięcznych raportów zawierających informacje o:

* + - ilości odebranych odpadów zmieszanych [Mg],
    - ilości odebranych odpadów szkła [Mg],
    - ilości odebranych odpadów papieru, metali oraz opakowań wielomateriałowych [Mg],
    - ilości odebranych odpadów tworzyw sztucznych [Mg],
* ilości odebranych odpadów mebli i innych odpadów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu elektrycznego, zużytych baterii i akumulatorów, przeterminowanych leków i chemikalii oraz zużytych opon [Mg],
* ilości odebranych odpadów zielonych, popiołu, odpadów biodegradowalnych,
  + - wykaz nieruchomości od których zostały odebrane odpady komunalne,
    - sposobach zagospodarowania w/w odpadów,

Zamawiający wymaga by miesięczne raporty były sporządzone oddzielnie dla odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych odbieranych:

* + od właścicieli nieruchomości zamieszkałych,
  + z mobilnej zbiórki,
  + z punktów gniazdowych,

Raporty muszą być przekazywane w formie elektronicznej uzgodnionej z Zamawiającym oraz pisemnie.

*Raport miesięczny będzie m.in. podstawą do wystawienia faktury za wykonanie usługi.*

4) W celu umożliwienia sporządzenia przez Zamawiającego rocznego sprawozdania   
z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, o którym mowa w art. 9q ustawy, Wykonawca zobowiązany będzie przekazać Zamawiającemu niezbędne informacje umożliwiające sporządzenie sprawozdania.

5) Wykonawca zobowiązany będzie również do przedkładania Zamawiającemu innych informacji nt. odbioru, unieszkodliwiania i segregacji odpadów jeśli w trakcie realizacji zamówienia na Zamawiającego nałożony zostanie obowiązek sporządzania innych sprawozdań z zakresu gospodarki odpadami.

**5. Szczegółowe wymagania stawiane wykonawcy odbierającemu odpady komunalne od właścicieli nieruchomości:**

**a) Wymagania w zakresie transportu odpadów odebranych od właścicieli nieruchomości:**

1. Wymogi dotyczące bazy:

* Dysponowaniem bazą magazynowo – transportową usytuowaną na terenie Gminy i Miasta Żuromin lub w odległości nie większej niż 60 km od granic tej gminy,
* Baza powinna być usytuowana na terenie, do którego Wykonawca posiada tytuł prawny. Teren bazy musi być zabezpieczony w sposób uniemożliwiający wstęp osobom nieupoważnionym,
* Miejsce do parkowania pojazdów na bazie powinno być zabezpieczone przed emisją zanieczyszczeń do gruntu,
* Na terenie bazy muszą być zabezpieczone miejsca do magazynowania selektywnie zebranych odpadów komunalnych, które będą zabezpieczone przed emisją zanieczyszczeń do gruntu oraz zabezpieczone przed działaniem czynników atmosferycznych,
* Teren bazy magazynowo – transportowej musi być wyposażony w urządzenia lub systemy zapewniające zagospodarowanie wód opadowych i ścieków przemysłowych, pochodzących z terenu bazy zgodnie z wymaganiami określonymi w przepisach ustawy Prawo wodne,
* Baza magazynowo – transportowa musi być wyposażona w: miejsca przeznaczone do parkowania pojazdów, pomieszczenie socjalne dla pracowników odpowiadającej liczbie zatrudnionych osób miejsca do magazynowania selektywnie zebranych odpadów z grupy odpadów komunalnych, legalizowaną samochodową wagę najazdową – w przypadku, gdy na terenie bazy następuje magazynowanie odpadów,
* Na terenie bazy powinny znajdować się także: punkt bieżącej konserwacji i naprawy pojazdów, miejsca do mycia i dezynfekcji pojazdów (o ile czynności te nie będą wykonywane przez uprawnione podmioty zewnętrzne poza terenem bazy).
* Na terenie bazy muszą znajdować się urządzenia do selektywnego gromadzenia odpadów komunalnych przed ich transportem do miejsc przetwarzania,
* Posiadania oprogramowania umożliwiającego generowanie sporządzonych sprawozdań zgodnie z ustawą z 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach((t.j. Dz. U. 2012 poz. 391 z późn. zm.). Zamawiający oczekuje od Wykonawcy by oprogramowanie było kompatybilne z oprogramowaniem zamawiającego.

1. Wymogi dotyczące pojazdów:
   * + 1. Zapewnienie aby wszystkie pojazdy wykorzystywane do realizacji przedmiotu zamówienia były dostosowane w zakresie wielkości i rodzaju samochodów odbierających odpady do parametrów ulic/dróg, tj. ich szerokości oraz gęstości zabudowy,
       2. Pojazdy muszą być trwale i czytelnie oznakowane w widocznym miejscu nazwą firmy oraz danymi teleadresowymi podmiotu odbierającego odpady komunale od właścicieli nieruchomości. Muszą posiadać aktualne badania techniczne, być dopuszczone do ruchu. W razie awarii pojazdu Wykonawca jest zobowiązany zapewnić pojazd zastępczy o zbliżonych parametrach,
       3. Pojazdy muszą posiadać konstrukcję zabezpieczającą przed rozwiewaniem i rozpylaniem przewożonych odpadów oraz minimalizującą oddziaływanie czynników atmosferycznych na odpady,
       4. Pojazdy muszą być wyposażone w system monitoringu bazującego na systemie pozycjonowania satelitarnego umożliwiającego trwałe zapisywanie, przechowywanie i odczytywanie danych o położeniu pojazdu i miejscach postoju oraz czujników zapisujących dane o miejscach wyładunku odpadów umożliwiających weryfikacje tych danych przez Zamawiającego,
       5. Pojazdy muszą być wyposażone w narzędzia lub urządzenia umożliwiające sprzątanie terenu po opróżnieniu pojemników,
       6. Zapewnienie, dla właściwej realizacji przedmiotu umowy, przez cały czas trwania umowy dostatecznej ilości środków technicznych, gwarantujących terminowe i jakościowe wykonanie zakresu rzeczowego usługi, w ilości co najmniej takiej, jak w złożonej w postępowaniu przetargowym ofercie
2. Wymogi dotyczące transportu odpadów:

* Wykonawca jest zobowiązany do transportowania odebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w sposób, który uniemożliwiający zmieszanie selektywnie zebranych odpadów komunalnych ze zmieszanymi odpadami komunalnymi oraz w sposób uniemożliwiający mieszanie się ze sobą poszczególnych frakcji selektywnie zebranych odpadów komunalnych.
* Wykonawca jest również zobowiązany do zabezpieczenia przewożonych odpadów komunalnych przed wysypaniem, rozwiewaniem na drogę.
* Wykonawca ma obowiązek odbioru i transportu odpadów komunalnych, również w przypadkach, kiedy dojazd do punktów zbiórki odpadów komunalnych będzie utrudniony z powodu prowadzonych remontów dróg, dojazdów itp. W takich przypadkach Wykonawcy nie przysługują roszczenia z tytułu wzrostu kosztów realizacji przedmiotu umowy.

1. Informacje przekazywane Zamawiającemu:

* Wykonawca jest zobowiązany do bieżącego przekazywania adresów nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy na których powstały odpady, a nie ujętych w bazie danych u Zamawiającego.
* W przypadku niedopełnienia przez mieszkańca warunku, o którym mowa powyżej, Wykonawca odbierający odpady komunalne przyjmuje je jako zmieszane odpady komunalne.
* Wykonawca jest zobowiązany do niezwłocznego przekazania Zamawiającemu informacji o niezgodnym z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy i Miasta Żuromin gromadzeniu odpadów, w szczególności ich mieszaniu lub przygotowaniu do odbierania w niewłaściwych pojemnikach. Informacja powinna zawierać w szczególności:

- adres nieruchomości na której odpady gromadzone są w sposób niezgodny z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy i Miasta Żuromin,

- zdjęcia w postaci cyfrowej dowodzące, że odpady gromadzone są w sposób niewłaściwy. Zdjęcia muszą zostać tak wykonane by nie budząc wątpliwości pozwalały na przypisywanie pojemników, w tym worków do konkretnej nieruchomości,

- dane pracowników, którzy stwierdzili fakt niezgodny z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie gminy,

* Raz na kwartał informację o właścicielach nieruchomości, którzy nie oddali żadnych odpadów,
* Wykonawca zobowiązany jest na żądanie zamawiającego do przekazywania informacji, w postaci pliku w odpowiednim formacie uzgodnionym z Zamawiającym, z trasy przejazdu samochodów odbierających odpady
* Wykonawca jest zobowiązany przekazać informacje do Urzędu Gminy i Miasta Żuromin – Pl. Piłsudskiego 3, 09-300 Żuromin

**b) Wymagania w zakresie częstotliwości odbierania odpadów – harmonogram:**

1. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia odbieranych odpadów z częstotliwością określoną w zatwierdzonym harmonogramie
2. Podstawą opracowania harmonogramu są:
   1. opis przedmiotu zamówienia stanowiący Załącznik nr 1 do SIWZ oraz do umowy,
   2. uchwała Nr 234/XXX/13 Rady Miejskiej w Żurominie z dnia 22 kwietnia 2013 r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy i Miasta Żuromin,
   3. uchwała Nr 231/XXX/13 Rady Miejskiej w Żurominie z dnia 22 kwietnia 2013r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
3. Wykonawca zobowiązany jest do **opracowania harmonogramu odbioru odpadów od właścicieli nieruchomości na cały okres** na który zostanie udzielone zamówienie publiczne oraz przedstawienie go Zamawiającemu do akceptacji w terminie uzgodnionym z Zamawiającym przed planowanym terminem odbioru odpadów.

Harmonogram powinien odpowiadać następującym wytycznym:

* + - powinien być sformułowany w sposób przejrzysty, jasny, pozwalający na szybkie zorientowanie się co do konkretnych dat odbierania odpadów, jak też regularności i powtarzalności odbierania odpadów poszczególnych rodzajów,
    - powinien wskazywać na daty odbierania poszczególnych rodzajów odpadów z nieruchomości.

Wykonawca jest zobowiązany niezwłocznie przekazać harmonogram właścicielom nieruchomości.

Wykonawca jest zobowiązany odebrać odpady niezależnie od warunków atmosferycznych, z wyjątkiem sytuacji nadzwyczajnych.

Wykonawca jest zobowiązany dojechać do każdej miejscowości i do każdego właściciela, nawet jeżeli dojazd jest utrudniony.

Zmiana harmonogramu nie stanowi zmiany umowy

1. Wykonawca nie odbiera odpadów komunalnych z terenu gminy w niedziele oraz dni ustawowo wolne od pracy. W przypadku, gdy dzień odbioru przypada w dzień ustawowo wolny od pracy, dniem odbioru odpadów są pierwsze dwa dni robocze następujące po dniu wolnym,
2. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania dodatkowego odbioru odpadów komunalnych, poza ustaloną częstotliwością, w dniu poprzedzającym Święta Bożego Narodzenia oraz Święta Wielkanocne, a także w pierwszym dniu nie będącym dniem wolnym od pracy po tych świętach.
3. Wykonawca jest zobowiązany do odbierania, na zgłoszenie Zamawiającego, odpadów komunalnych poza ustalonym harmonogramem, jeżeli odpady te zostaną zebrane i zgromadzone na nieruchomości w terminach innych niż przewiduje termin ich odbioru, a zagraża to bezpieczeństwu, życiu i zdrowiu mieszkańców,
4. Informowanie mieszkańców o terminach odbioru odpadów komunalnych oraz o zmianach terminów wywozów wynikających np. z przypadających dni ustawowo wolnych od pracy. W przypadku, gdy dzień odbioru przypada w dzień ustawowo wolny od pracy, dniem odbioru odpadów są pierwsze dwa dni robocze następujące po dniu wolnym.

**c) inne zobowiązania:**

* + - * Wykonawca odpowiada za wszelkie szkody na mieniu i zdrowiu osób trzecich, powstałe podczas i w związku z realizacją przedmiotu umowy.
      * Wykonawca ponosi odpowiedzialność za zniszczenie lub uszkodzenie pojemników do gromadzenia odpadów należących do właścicieli nieruchomości, powstałych w związku z realizacją przedmiotu zamówienia.
      * Wykonawca odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do osiągnięcia w danym roku kalendarzowym w odniesieniu do masy odebranych przez siebie odpadów komunalnych poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, określonychw ustawie z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j Dz.U. z 2012r. poz. 391,z późn. zm.) orazrozporządzeń Ministra Środowiska:

- z dnia 29 maja 2012r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012r. poz. 645),

- z dnia 25 maja 2012r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów (Dz. U. z 2012r. poz. 676).